




# 情報処理基礎

## 第5回

平成20年度前期

担当: 金沢大学附属図書館職員




# 授業の進め方と課題

## ■授業の進め方

- 資料の探し方について **説明**
- 実際の画面で **デモンストレーション**
- 授業後半は、 **実習**

## ■課題

- 授業時間中に **課題** をWebクラスで提出
- 残った時間は **練習問題**




# 今回の講義で 覚えてもらいたいこと

必要な資料を  
どのように探し、  
手に入れるか



# 第5回 目次

- レポートって何？
- 学術資料を探そう
  - 1 サーチエンジンで探す
  - 2 本を探す



**講義でレポートが出た  
テーマは  
「〇〇〇〇について」  
提出は3週間後だ**



**あなたなら  
どうする？**



ところで...  
レポートって何？



# レポートとは・・・

**「ある問題に対して  
(根拠を示して)  
自分の意見を  
述べたもの」**





レポートとは・・・

**報告書？**

**調べたことを  
まとめただけ**

**→レポートではない。**



レポートとは・・・

**読書感想文？  
作文・随筆？**

自分の考えを述べただけ  
→レポートではない。



# レポートとは・・・

ついでに言えば...

他人に読ませるもの

先生に読んで頂くもの

独りよがりな表現

読みにくい文章

形式が整っていない etc

→読んでももらえない。

# レポートとは・・・

レポート・論文の書き方という本が数多く出ています。

**1冊ぐらい読んでみよう！**





# レポート作成の流れ

1. テーマを決める
2. テーマについて調べる
3. 結果をまとめる
4. レポートに書く

図書館が  
お手伝い  
できる部分



**じゃあ、テーマについて  
調べなくちゃ**

**何か学術資料を探そう**



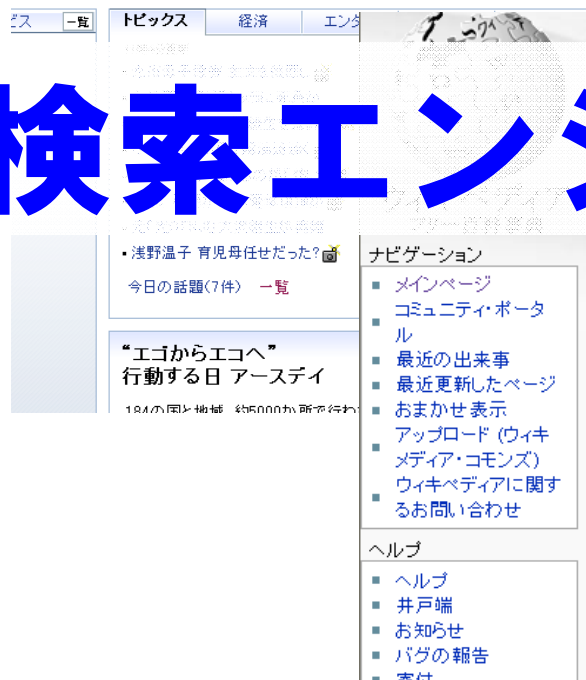
# 学術資料 その1

インターネット上の  
ウェブサイト

# とりあえずネット検索



## 検索エンジンは手軽で便利



### ウィキペディアによろこ！



ウィキペディアはオープンコンテンツの  
科事典です。基本方針に賛同してい  
けるなら、誰でも記事を編集したり新  
作成したりできます。詳しくはガイド  
をお読みください。

現在、ウィキペディア日本語版には  
485,492 本の記事があります。

お知らせ







# ネット情報の注意点

探すとき

- 検索語の選択

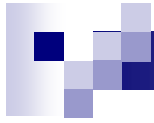
使うとき

- 信頼できるサイト？
- 作成日はいつ？



**いいのがあった**

**これを切り貼りすれば  
すぐだよ**



# 結果

認められません  
再提出です！



# えッ！何で？

「同じレポートがいくつも  
提出されるんだから、  
切り貼りしたら  
すぐ分かります」



**じゃあ、他に何か  
調べなくちゃ**

**本を一冊読めば  
いいのかな・・・**



# 学術資料 その2

本 (図書・書籍)



**よし、本を探そう！**

**でも、どうやって？  
本屋さんで買う？**



**図書館にないかな？**

**でも、たくさんの本から  
探すのは大変だな・・・**





# こんな時に使う ネットの検索

(オーパック)

## 金沢大学OPAC

金沢大学の蔵書を探そう



**図書館の蔵書は  
コンピュータで  
検索できます**

**OPACと呼びます**



# 何をどれだけ探せるか？

- 図書館所蔵の図書データはほぼ入力済
- 各学部所蔵の図書は1989年頃以降のみ
- 金沢大学で所蔵する全雑誌
- 視聴覚資料，マイクロ資料も検索可能

→まず，本の探し方について説明

# OPACの画面はどこから入る？

附属図書館  
ホームページを開く

検索窓に言葉を入れても検索可能

「検索画面へ」  
を押してください。

OPACの検索画面になります。

The screenshot shows the Kanazawa University Library OPAC homepage. At the top, it says '金沢大学 附属図書館 Kanazawa University Library'. Below this is a navigation bar with links: 'Home', '在学生の方へ', '教職員の方へ', '学外・地域の方へ', and 'お問い合わせ'. A red circle highlights the '検索画面へ' (Go to Search Screen) link. To the left of the main content area is a sidebar with various links, including '図書検索' (Library Search), '新着図書検索' (New Book Search), '新着雑誌検索' (New Magazine Search), and 'ログイン' (Login). The main content area is titled '簡易検索画面' (Simple Search Screen) and contains search filters for '資料区分' (Material Type), '和洋種別' (East/West Type), 'キャンパス' (Campus), 'フリーワード' (Free Word), 'タイトル' (Title), '著者名' (Author Name), and '出版者' (Publisher). It also has a '一覧表示順' (List Display Order) dropdown and a '一覧に表示する件数は' (Number of items to display per page) dropdown. At the bottom, there are buttons for '検索開始' (Start Search) and '検索値クリア' (Clear Search Values). Below the search area, there is a note about 'Webcat Plus' and a link to the 'ヘルプ画面' (Help Screen).

金沢大学  
附属図書館  
Kanazawa University Library

自然科学系図書館 医学系分館 保健学類

Home 在学生の方へ 教職員の方へ 学外・地域の方へ お問い合わせ

学内蔵書検索OPAC **検索画面へ**

検索

金沢大学の教育研究成果  
世界に発信！

金沢大学附属図書館 総合目録データベースWWW検索サービス

ヘルプ | 多言語表示の仕方 | English version here

Home

簡易検索画面

資料区分 : ☒ 全資料 ☐ 図書 ☐ 雑誌  
和洋種別 : ☒ すべて ☐ 和書のみに  
キャンパス : すべて  
フリーワード:   
タイトル\*:   
著者名\*:   
出版者\*:   
一覧表示順: タイトル を 昇順 で表示

一覧に表示する件数は 20 件/頁とします。

検索開始 検索値クリア

\* Webcat Plus 検索対象として利用可能な項目。

OPACの検索の詳細はヘルプ画面をご覧ください。

(入力例1) 書名が"金沢大学"ではじまる本・・・「金沢大学」と入力すればOK  
(入力例2) 著者が"泉鏡花"の本・・・「泉鏡花」と入力OK

# 簡単な検索の流れ(1)

金沢大学附属図書館 総合目録データベースwww検索サービス  
ヘルプ(準備中) | 多言語表示の仕方 | [English version here](#)

Home

簡易検索  
詳細検索  
新着図書検索  
新着雑誌検索  
ログイン  
以下のサービスが利用できます  
・貸出予約状況確認  
・各種依頼  
・利用者登録・変更

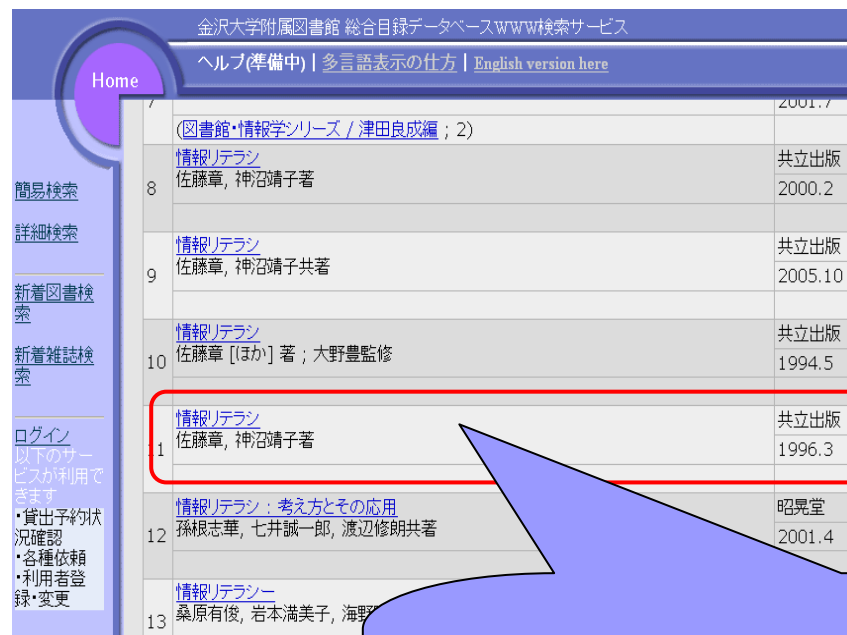
簡易検索画面

資料区分 : ☒全資料 ☐図書 ☐雑誌  
和洋種別 : ☒すべて ☐和書のみ ☐洋書のみ  
キャンパス : すべて  
フリーワード:   
タイトル : 情報リテラシー  
著者名 :   
出版者 :   
一覧表示順: タイトル を 昇順 で表示  
一覧に表示する件数は  件/頁とします。  
検索開始

ここでは  
“情報リテラシー”  
という言葉で検索

- OPACに接続すると簡易検索画面になる。
- 「図書+雑誌」「和+洋」「全キャンパス」から探す設定になっている。
- 検索項目を選ぶ。
- キーワードを入力する。
- 「検索開始」を押す。

## 簡単な検索の流れ(2)



金沢大学附属図書館 総合目録データベースwww検索サービス		
ヘルプ(準備中)   多言語表示の仕方   English version here		
Home		
簡易検索	7	2001.7
詳細検索		
新着図書検索		
新着雑誌検索		
ログイン 以下のサービスが利用できます ・貸出予約状況確認 ・各種依頼 ・利用者登録・変更		
	8	2000.2
	9	2005.10
	10	1994.5
	1	1996.3
	12	2001.4
	13	

- 検索結果一覧画面になります。
- 所蔵場所を見たいものを選んでクリックします。

「情報リテラシ」という本の所蔵場所を知りたいときは...  
→クリックすると詳細表示へ

# 簡単な検索の流れ(3)

- 詳細情報の画面で、  
所蔵情報を確認
- 所在, 請求記号などを  
確認
- 貸出中の場合は貸出  
期限も表示される

金沢大学附属図書館 総合目録データベースwww検索サービス  
ヘルプ(準備中) | 多言語表示の仕方 | English version here

Home

図書詳細情報

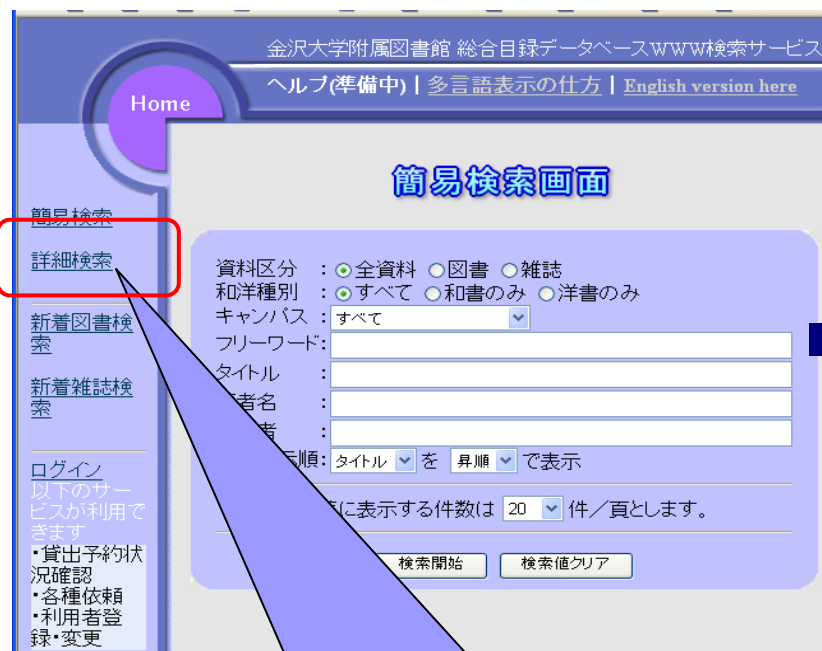
タイトル/責任表示: 情報リテラシ / 佐藤章 [ほか] 著; 大野豊監修  
タイトルのヨミ: ジョウホウ リテラシ  
出版事項: 東京: 共立出版, 1994.5  
形態: xiv, 205p; 21cm  
ISBN: 4320026977  
注記: 参考文献 p[197]-202  
索引: p[203]-205  
著者標目形: 佐藤, 章(1936-)||サトウ, アキラ <DA08442148>  
大野, 豊(1924-)||オノ, ユタカ <DA00385404>  
分類: NDC8.007.6  
NDLCM151  
件名: NDLSEH情報処理|ジョウホウショリ/L  
タイトル言語: 日本語  
テキスト言語: 日本語  
NCID: BN10640751

所蔵情報

所在	請求記号	図書ID	巻冊次
	貸出状況 / 費目		
図開架	007.6J73	9400-13184-4	

この部分に注目! 「図開架」  
ならば中央館の開架にあり

# 詳細な検索



- 左側フレームの「詳細検索」を押すと、さらに詳細な項目からの検索が可能になる。

- 出版年, ISBNなどで検索可能

※ISBN=国際標準図書番号



# 複数項目からの検索

簡易検索画面

資料区分 : ☒ 全資料 ☐ 図書 ☐ 雑誌  
和洋種別 : ☒ すべて ☐ 和書のみ ☐ 洋書のみ  
キャンパス :   
フリーワード:   
タイトル\* :   
著者名\* :   
出版者\* :   
一覧表示順: タイトル を 昇順 で表示  
一覧に表示する件数は 20 件/頁とし。

- 複数の項目に検索語を入れると、検索結果をより限定できる。

タイトルが「金沢」  
著者が「吉田健一」  
出版社が「集英社」という検索

# シリーズ名の個々のタイトル

- 詳細表示から、「○○文庫」「●●新書」といった「シリーズ名」をクリックすると、シリーズの下にどういうタイトルがあるか調べることが可能

書名/責任表示: リハビリテーション / 砂原茂一著  
書名のヨミ: リハビリテーション  
版: 第19刷  
出版事項: 東京: 岩波書店, 1993.11  
形態: bc, 223p; 18cm  
シリーズ名: 岩波新書『イワナミシンジョ』 <BN00076234> 黄版139  
ISBN: 400420139X  
注記: [はしかきに「十刷におきつて」(1988年4月)の追記あり。初刷の頁数:  
著者標目形: 砂原, 茂一(1908-)||スナハラ, シゲイチ <DA00523053> 著  
分類: NDC8.494.78

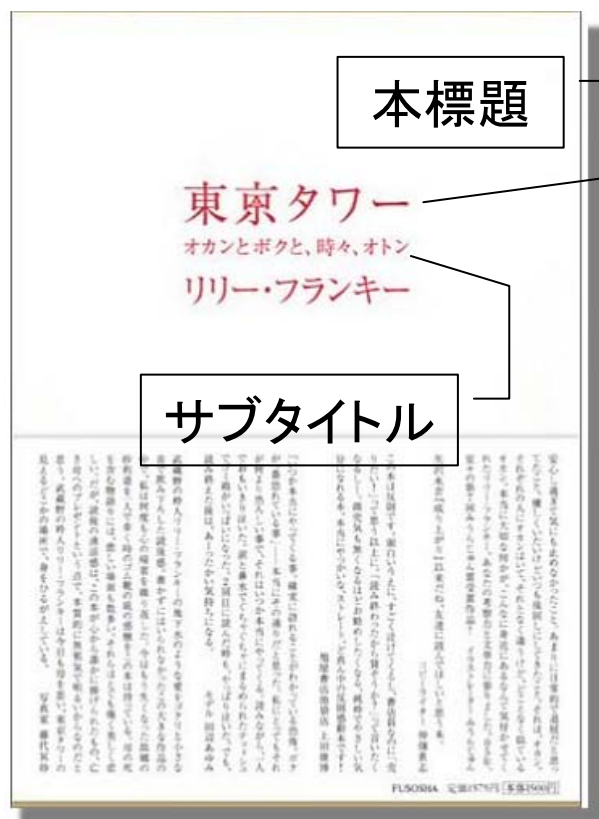
図書詳細情報

書名/責任表示: 岩波新書  
書名のヨミ: イワナミ シンジョ  
出版事項: 東京: 岩波書店  
形態: 冊; 18cm  
タイトル言語: 日本語  
テキスト言語: 日本語  
書誌ID: BN00076234

子書誌一覧

項目	種別	題名/責任表示 [資料種別]	出版年	版表示
1	図	親書誌情報	巻冊次	
		農村の生活 農村改革前後 / 河合悦三著	岩波書店	
		(岩波新書(黄版09))	1952	
		現代支那論 / 尾崎秀実著	岩波書店	

# 検索のツボ(1)



書名はそのまま入れればよい。

(例)「東京タワー」という本の場合、「東京タワー」とそのまま入力。

※サブタイトルには注意

## 検索のツボ(2)



ただし、全部入れる必要はない。**最初の方だけ入れれば良い。**

例)「プロテスタンティズムの倫理と資本主義の精神」と全部入れても良いが、  
→「プロテスタンティズムの倫理と」  
ぐらいでOK

## 検索のツボ(3)

単語の組み合わせでも可。ヨミでも可。語順も問わない

○ プロテスタンティズム△倫理△資本△主義

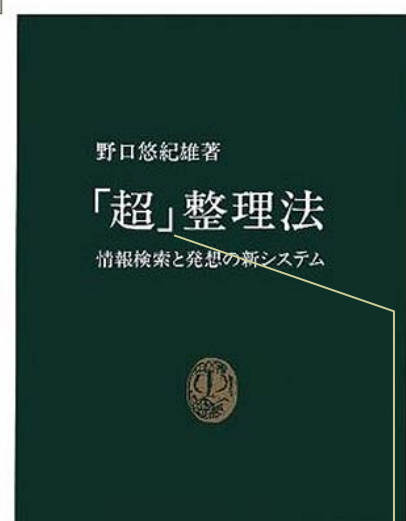
○ プロテスタンティズム△シホン△リンリ△シュギ

× プロテスタンティズム△倫理△資本主義

単語の区切り方には注意

この部分は単語に区切る必要あり

## 検索のツボ(4)



記号に注意

記号は入れても入れなくても同じ。  
代わりにスペースを置いても良い。

- 超 整理法
- 「超」整理法
- × 超整理法

これでもヒットする場合もあるが、  
確実ではない。  
記号には「」・，：《》  
などいろいろ  
あります。

ただし、「ー」は  
そのまま入れる



## 検索のツボ(5)

### 大文字/小文字の区分なし

- sports    ○ SPORTS
- Sports    ○ spOrts
- ディスク    ○ディスク

### 漢字の新字体, 旧字体の区分もなし

- 音楽    ○ 音樂

# 検索のツボ(6)



タイトル/責任表示：海辺のカフカ / 村上春樹 [著]  
タイトル/ヨミ：ワミベノカフカ  
その他の標題：表紙 Kafka on the shore  
出版事項：東京：新潮社，2002.9  
形態：2冊；20cm

所蔵情報

所在	請求記号	図書ID	巻冊次
<a href="#">図開架</a>	913.6M972:1 /公費	0200-04767-1	上
<a href="#">図開架</a>	913.6M972:2 /公費	0200-04768-X	下

ここで区別

入力する項目は守ろう。

書名欄に出版年を入れてたり、  
巻号を入れたりしない。

× 海辺のカフカ 上 → 上・  
下は入れない

○ 海辺のカフカ

※上・下といった巻号の確認  
は所蔵画面で行う



## 検索のツボ(6)



シリーズ名

【補足】入力項目は守ろう。

シリーズ名と書名を一緒に入  
れない。

× 新潮文庫 海辺のカフカ

○ 海辺のカフカ

※この場合、文庫本版と単行  
本版が並んで出てくる

# 検索のツボ(7)

金沢大学附属図書館 総合目録データベース  
ヘルプ(準備中) | 多言語表示の仕方 | Eng

Home

簡易検索  
詳細検索  
新着図書検索  
新着雑誌検索  
ログイン  
以下のサービスが利用できます  
・貸出予約状況確認  
・各種依頼  
・利用者登録・変更

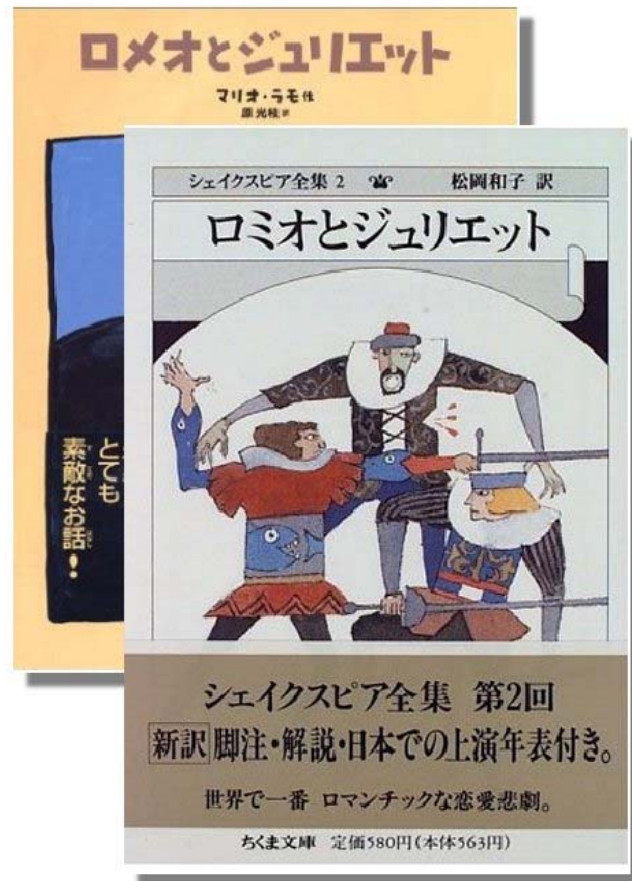
詳細検索画面

資料区分 : ☒ 全資料 ☐ 図書 ☐ 雑誌  
和洋種別 : ☒ すべて ☐ 和書のみ ☐ 洋書  
キャンパス : すべて  
フリーワード :  
書名タイトル\* :  
書名フルタイトル\* : 金沢  
著者名\* :  
出版者\* :  
出版年(西暦) : \* ~  
ISBN / ISSN\* :  
書誌ID :  
図書ID :  
請求記号 : 一覧表示  
版次 :  
配架場所 : 一覧表示  
一覧表示順 : タイトル を 昇順 で表示

完全一致検索にしたい場合は、詳細検索の書名フルタイトル欄に入力して探す。

- 金沢
- Science

## 検索のツボ(8)



訳本を探す場合は、**原題**を入れた方がモレがなくなる。

- △ ロミオとジュリエット
- △ ロメオとジュリエット
- △ ロミオとヂュリエット
- Romeo and Juliet



## 検索のツボ(9)

日本人の著者，編者，訳者などは，「姓」「名」の間にスペースを入れず入力。

○ 小川洋子

△ 小川 洋子

姓名の間にスペースを入れても良いが  
「小川○○と●●洋子」の共著もヒットします。



## 検索のツボ(9)

【補足】外国人の著者，編者，訳者などは，**原綴**で姓を分けて入力。

△ シェークスピア

△ シェイクスピア

○ Shakespeare William



## 検索のツボ(10)

出版社から探す場合は、株式会社などを取って**そのまま入れる。**

- 岩波書店
- 丸善
- John Wiley



# OPAC検索の練習課題集

OPACの画面を出して、次の課題をやってみてください。

- (1) 三島由紀夫作「春の雪」の所蔵状況
- (2) 「金沢21世紀美術館」が出している本の所蔵
- (3) 新・サッカーへの招待(岩波新書)の所蔵状況
- (4) 「ハリー・ポッターと賢者の石(Harry Potter and the philosopher's stone)」の原作の所蔵状況

★あとで解説をします。



**OPACを調べてみても  
いいのがないな あ**

**他の図書館に  
ないかな あ**





こんな時に使う  
ネットの検索

**石川県内図書館横断検索**

公共図書館の蔵書を調べよう

# 公共図書館の蔵書が コンピュータで 一度に検索できます

石川県では  
公共図書館同士で  
本の貸借をしています  
金沢大学も参加しています

石川県内図書館横断検索 [>トップページへ戻る](#)

検索結果詳細はこちら

石川県内にある複数の図書館を同時に検索します。  
検索語を入力し、検索したい機関をチェックしてから「検索開始」ボタンを押して下さい。  
ご利用ください。

書名

著者名

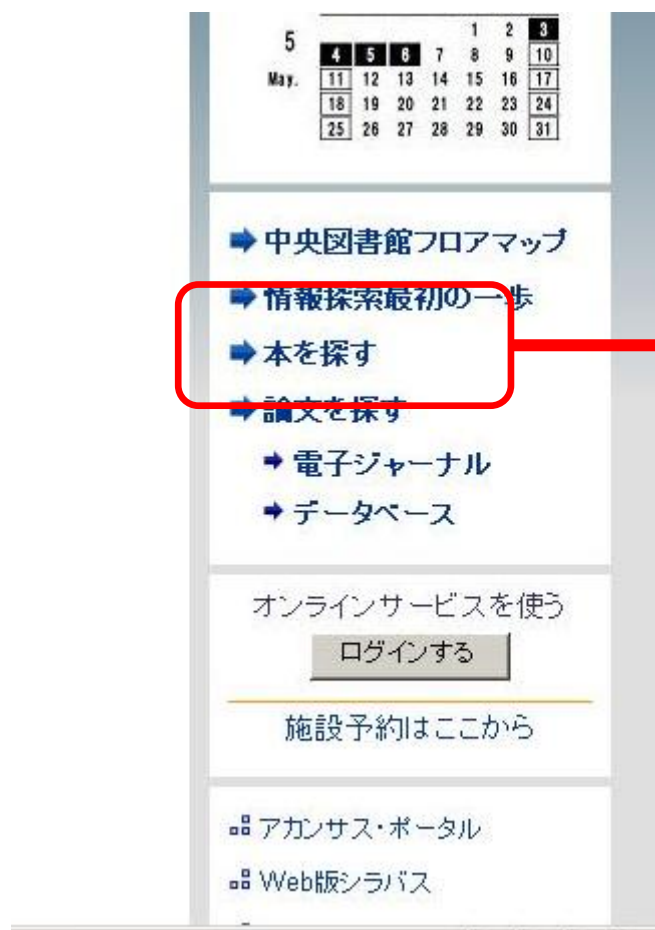
出版者

☒ 全て選択 ☐ 選択解除

公立図書館

<input checked="" type="checkbox"/> 石川県立図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 金沢市図書館
<input checked="" type="checkbox"/> 小松市立図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 小松市立図書館
<input checked="" type="checkbox"/> 珠洲市立中央図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 珠洲市立中央図書館
<input checked="" type="checkbox"/> 羽咋市立図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 羽咋市立図書館
<input checked="" type="checkbox"/> 能美市立図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 能美市立図書館
<input checked="" type="checkbox"/> 野々市町立図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 野々市町立図書館
<input checked="" type="checkbox"/> 津幡町立図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 津幡町立図書館
<input checked="" type="checkbox"/> 内灘町立図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 内灘町立図書館
<input checked="" type="checkbox"/> 八水町立図書館	<input checked="" type="checkbox"/> 八水町立図書館

# 横断検索



## 図書館の蔵書検索

名称	説明
金沢大学所蔵図書・雑誌目録(OPAC)	本学で所蔵する図書, 雑誌, 視聴覚検索できます。
金沢大学古写本・版本データベース	本学で所蔵している古写本・版本版)です。
石川県内図書館横断検索	石川県内の公共図書館, 大学図: できます。
石川県立図書館	石川県立図書館を中心に県内の: ができます。
金沢市立図書館	金沢市立図書館の蔵書検索をで
Webcat   Webcat plus	全国の大学図書館等で所蔵する: ず。Webcat plusでは連想機能を: ます。国立情報学研究所作成。
Jump to library! In Japan	全国の大学図書館等のOPACの
国立国会図書館 OPAC	国立国会図書館の蔵書検索がで
Library of Congress	米国議会図書館の蔵書検索がで
British Library	ブリティッシュ・ライブラリーの蔵書
The European Library	ヨーロッパの国立図書館の蔵書



**地元の公共図書館も  
蔵書検索できるかも**

**Google等で  
図書館のサイトを探して  
検索してみよう!**



**もっと学術的な本は  
ないかしら？**

**この際、  
洋書でもいいや**



# こんな時に使う ネットの検索

**Webcat** (ウェブキャット)  
国内大学の蔵書を探そう



- [? Webcat Plusとは](#)
- [📄 著作権とリンク](#)
- [📖 本の探し方ガイド](#)
- [+ 連想検索について](#)

### 🔍 連想検索

キーワードか文章を入力してください。 ※長文の記事を貼り付けることもできます。

# 全国の大学図書館の 蔵書を一括検索

100% **RELIABLE**

# locat

## 2時05分

■ サービス紹介パンフレットは[こちら](#)

**関連リンク**

► Webcat(元祖)

全国の大学図書館等が所蔵する図書・雑誌を検索できます。

▶ 国立情報学研究所

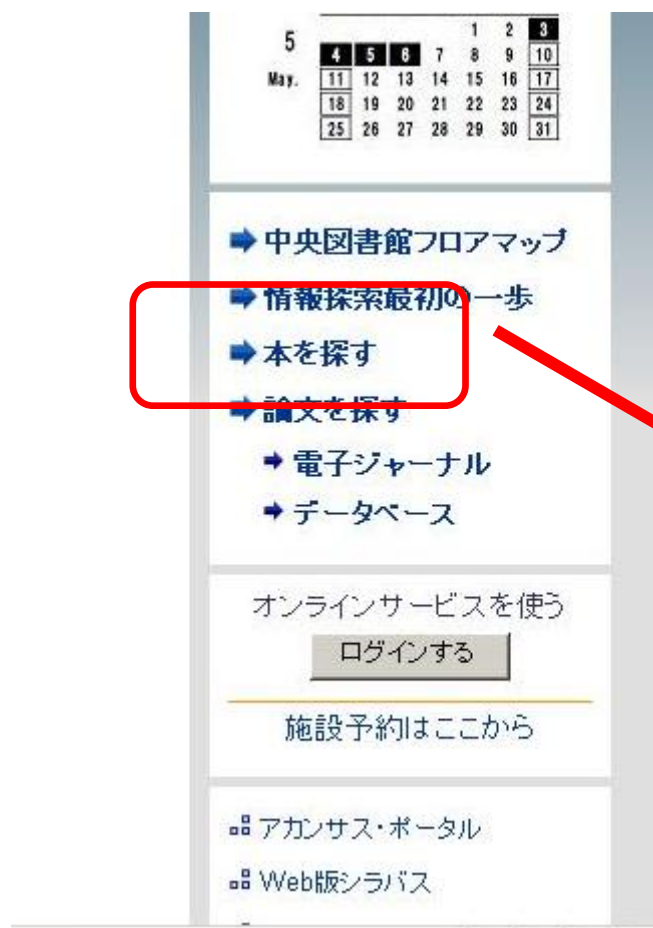


を使いこなすための  
クイックガイド

※このコンテンツをご覧になるにはFLASHプレーヤー 8 以降が必要です。うまく表示されない方は[こちらからダウンロード](#)してください。

※画面の解像度は1024×768ピクセル以上でご覧ください。

# Webcatを使う



## 図書館の蔵書検索

名称	説明
金沢大学所蔵図書・雑誌目録(OPAC)	本学で所蔵する図書, 雑誌, 視聴覚検索できます。
金沢大学古写本・版本データベース	本学で所蔵している古写本・版本版)です。
石川県内図書館横断検索	石川県内の公共図書館, 大学図: できます。
石川県立図書館	石川県立図書館を中心に県内の: ができます。
金沢市立図書館	金沢市立図書館の蔵書検索をで
Webcat   Webcat plus	全国の大学図書館等で所蔵する: ず。Webcat plusでは連想機能を: ます。国立情報学研究所作成。
Jump to library! In Japan	全国の大学図書館等のOPACの
国立国会図書館 OPAC	国立国会図書館の蔵書検索がで
Library of Congress	米国議会図書館の蔵書検索がで
British Library	ブリティッシュ・ライブラリーの蔵書
The European Library	ヨーロッパの国立図書館の蔵書





**もっと他にないかな？**

**意外と盲点な  
本の探し方**

# その1 ブラウジングのすすめ



# その2 参考文献に注目

新制高校設立時に高師生徒が果たした役割も極めて大きかった。えび...  
校旗を引き継いだ金沢大学教育学部附属高等学校は、高師の教育理念  
神とを伝統に現在も活動を

ここに注目！

参考文献とは...  
調べているテーマに  
関連する文献です。

## 【注記・参考文献】

### 第4節

#### (1)『金沢高等師範学校沿革史』

第一 沿革 第二 官制 第三 学則 第四 職員 第五 生徒  
第六 会計 第七 校地校舎 第八 特別教育施設

#### (2)『金沢高等師範学校一覧』

(3)『無限』1947・3・1創刊～1952・3・5、2～6号自治会発行  
特集号1980 7号～14号1997 金沢高等師範学校同窓会発行

(4)『日本近代教育百年史5 学校教育(3)』 国立教育研究所

(5)『落葉を集めて』 榎本竹治

(6)『私の歩んできた道』 榎本竹治

(7)『石川県教育史』 1975

(8)『二足のわらじ』 金崎肇 1988

(9)『金沢大学教育学部附属高等学校 附高五十年』 1998

(10)『随流導流(塩野直道先生の業績と思い出)』塩野先生追想集刊行委員会 1982

参考文献の中の  
書名で  
芋づる式に  
検索



# 第5回 まとめ

- 1) サーチエンジンで探す
- 2) 本を探す
  - 金大の本 → OPAC
  - 石川県内の本 → 横断検索
  - 全国の大学の本 → Webcat
- 3) ブラウジングと参考文献